



- **Intel Core i9-12900KF**, 16x3.2 GHz (Alder Lake)
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- **64GB DDR5-5200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6X
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, Bluetooth, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Fractal Focus 2**, RGB, weiss, Liquid
- **Cooler Master MWE 750W**, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.779,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Inferno 12 Intel i9

**Artikelnummer**  
186438

**Konfigurationscode**  
S7HA9

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
30.06.2024

Ein System für höchste Anforderungen im PC-Bereich. Dieser Gamer-PC vereint die neuen Technologien wie DDR5 Speichertechnik, 12te Generation an Intel Prozessoren, schnelle NVME mit PCIe x4 Anbindung, Raytracing Grafikeffekte in WQHD Qualität, sowie die neusten Schnittstellen wie USB3.2 mit 10Gbit oder Gaming-Lan mit 2.5Gbit. Das System liefert das Maximale an technischen Neuerungen im Desktop-Bereich und somit die bestmögliche Zukunftssicherheit und Erweiterbarkeit.

Die Effizienz- und Performance-Kerne, die erstmals in der 12ten Generation an Intel Prozessoren zum Einsatz kommen, passen sich perfekt an die Herausforderungen der Anwendungen an und liefern eine optimierte single- und multicore Performance. Alle Anwendungsbereiche erhalten eine perfekte Unterstützung, von schnellem Gaming bis hochauflösenden Videoschnitt und Streaming.

NVIDIAS neueste Grafikkartengeneration optimiert die Spieleleistung im UltraHD und WQHD Bereich. Besonders mit der beliebten 144Hz Einstellung in WQHD zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er eine wahre Gaming-Maschine ist. Ein System mit dem Spiele erst richtig zum Leben erweckt werden. Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele geeignet und dank Raytracing Technologie erstrahlen diese in einer bisher unerreichten Bildqualität.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## Intel Core i9-12900KF, 16x3.2 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i9                 |
| Codename                   | Alder Lake              |
| Modell                     | Core i9-12900KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 16                      |
| Anzahl Threads             | 24                      |
| Taktfrequenz               | 3.2 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.2 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 14 MB                   |
| L3-Cache                   | 30 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (241 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ                  | Wasserkühlung  |
| Bauweise             | 240mm (dual)   |
| Lautstärke           | ab 6 dB(A)   |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A)   |
| Lüfter               | 2  |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm   |
| Beleuchtung          | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material             | Aluminium  |
| Garantie             | 2 Jahre  |
| wartungsfrei         | ja   |

### Sockel

|             |      |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | ja   |
| 2066        | ja   |
| AM4 / AM5   | ja   |
| TR4         | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Höhe   | 277 mm cm |
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe  | 49 mm cm  |

## 64GB DDR5-5200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 64 GB     |
| Speichertakt   | 5200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4070        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2310 MHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2490 MHz                |
| Prozessorkerne              | 5888                    |
| Speichergröße               | 12 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR6X                  |
| Speichertakt                | 21 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 192-Bit                 |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 2                       |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin                |
| Leistungsaufnahme           | 200 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 600 Watt                |
| benötigte Slots             | 3                       |
| VR-Ready                    | ja                      |

### Anschlüsse

|             |      |
|-------------|------|
| VGA         | nein |
| DVI         | nein |
| HDMI        | 1    |
| Mini-HDMI   | nein |
| DisplayPort | 3    |

|                  |      |
|------------------|------|
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |

### Auflösung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (DVI)         | -                  |
| max. Auflösung (HDMI)        | 4096 x 2160 @ 60Hz |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320        |
| Maximale Displays            | 4                  |

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Länge  | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe   | 6 cm  |

## ASUS Prime B760M-A WiFi, Bluetooth, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B760                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC897                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Intel I219V                           |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)        |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.2                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 5, 10                           |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                        |  |
|------------------------|--|
| PS/2                   | 1  |
| DVI                    | nein                                       |
| HDMI                   | 2  |
| DisplayPort            | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| Netzwerk (RJ45)        | 1 + WLAN (2 Antennen)                      |
| USB 2.0                | 4  |
| USB 3.0                | nein                                       |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein                                       |
| USB 3.1 (Typ C)        | nein                                       |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2  |
| Audio (Klinken)        | 3  |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 2                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)             | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 2 (für 4x USB3 Ports)  |
| USB 2.0 (onboard)                  | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 2x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 8-Pin ATX 12V Strom     | 1  |
| Front Audio Anschluss   | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1  |
| S/PDIF Out (onboard)    | ja |
| RGB Connector           | 1  |
| ARGB Connector          | 3  |

## 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |   |
|------------------|---|
| Mikrofon         | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Subwoofer-Out    | 1 |

### Spezifikationen

|           |           |
|-----------|-----------|
| Soundchip | onboard   |
| Soundtyp  | 7.1 Kanal |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 2000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 MB/s            |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 74.000               |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 85.000               |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.6 Millionen Stunden |

### Gewicht & Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Länge   | 80 mm |
| Breite  | 22 mm |
| Gewicht | 10 g  |

## ATX-Midi Fractal Focus 2, RGB, weiss, Liquid

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Materialien       | Stahl      |
| Seitenfenster     | Temperglas |
| Beleuchtung       | nein       |
| Grundfarbe        | weiss      |
| Dämmung           | nein       |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 0          |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 40 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 17 cm          |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0              |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2              |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2              |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm        |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 2x 14cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 14cm        |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 21.5 cm |
| Tiefe  | 47.3 cm |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Höhe                          | 45 cm  |
| Gewicht                       | 6.4 kg |
| Anschlüsse und Schnittstellen |        |
| USB 2.0                       | 0      |
| USB 3.0                       | 2      |
| Mikrofon                      | ja     |
| Kopfhörerausgang              | ja     |
| Cardreader                    | nein   |

## Cooler Master MWE 750W, 80+

### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 750W                     |
| Effizienz                  | 85%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS                  |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 11.1db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 20.3 db(A) - silent      |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 39.5 dB(A)               |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | nein                     |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 1 |
| EPS 12V (8-pol.)           | 1 |
| SATA Strom                 | 6 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 4 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Kombinierter Strom (+12V)  | 744W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

### Lizenz

|              |   |
|--------------|---|
| Typ          | Betriebssystem  |
| Version      | Windows 11 Home                                       |
| Versionstyp  | Vorinstallation                                       |
| Bit          | 64 Bit  |
| Sprache      | multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)     |
| Lizenz       | 1 PC  |
| Lizenztyp    | ohne  |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |

## Service24 basic

### Allgemein

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Garantie           | 24 Monate                |
| Abholservice       | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support  | lebenslang               |
| Expressbearbeitung | nein                     |